

特 集

特集「教育用情報システムの活用」編集にあたって

総合情報基盤センター 講師 上木 佐季子

総合情報基盤センターでは、富山大学の情報基盤として、学術研究・教育・事務の諸活動を支援し、さらなる発展に大きく寄与することを目的として、種々の研究と業務を遂行しており、その一環として、本誌では研究・教育に関する情報を紹介しております。

2011年3月発行のVol.8では、2011年2月に情報システムがリプレイスされたことを受けて、特集『新情報システム』を組み、新情報システムの概要をはじめ、学内認証基盤、スパム対策システム、遠隔講義・会議システム、画像掲示システム等の紹介をしました。

今回のVol.9では、『教育用情報システムの活用』と題して、教育用情報システムの環境や導入ソフトウェアに関して、授業等での活用方法、活用事例を紹介する特集を組みました。

本特集の内容は以下のとおりです。

岸本忠之先生（人間発達科学部）の『数学科教育法における数式処理ソフト Mathematica の活用』では、数式処理ソフト Mathematica の概要を示し、「数学科教育法」の受講生が作成した Mathematica を活用した指導例を紹介します。

高井正三先生（総合情報基盤センター）の『InDesign による EPUB&PDF の作り方』では、まず、国際標準のデータ書式である EPUB と PDF について、その概要を説明し、次に DTP ソフトウェア InDesign による EPUB と PDF の作り方について解説します。

牧野久美氏（総合情報基盤センター）の『Moodle を活用したコース「Excel2010 の教室」の作成』では、2007 年度より年 2 回実施してきた学生向け「表計算講習会」の内容を基に Moodle 上に作成した「Excel2010 の教室 基礎コース」について、その機能や活用法を紹介します。

上木（総合情報基盤センター）の『Moodle2 の新機能 ―画像・動画サイトとの連携―』では、本センターで管理・運用するオンライン学習管理システムについて、まず、その基本的な利用に関する本センターのサイトを紹介します。そして、平成 24 年度から正式運用する Moodle2 の新しい機能の中から、画像サイトおよび動画サイトとの連携について、それらの使い方を中心に紹介します。

なお、教育用情報システムについては、次号でもその活用について、特集として取り上げるよう予定です。

情報教育用端末室に導入されているソフトウェアについては、本センターWeb サイトの「端末室で利用できるソフトウェア」ページに載せてあります（次ページ参照）。また最新情報についても随時更新しておりますので、どうぞご覧ください。

最後に、お忙しい中、本特集の執筆を快く引き受けてくださった人間発達科学部の岸本先生に感謝いたします。

総合情報基盤センターTOP

<http://www.itc.u-toyama.ac.jp/>

富山大学総合情報基盤センター

最終更新: 2012年3月1日(木曜日) [総合情報基盤センター投函先](#)

ITC.u-toyama.ac.jp 内検索:

Active Mail | Eib Learn | Moodle 1.9 | Moodle 2 | Proseff | パスワード変更

■ 利用案内

- マニュアル (PDFダウンロード)
- 学内の端末利用
- 電子メールの設定
- VPN接続 (学外からの接続)
- 各種ソフトウェア
- ウイルス・セキュリティ対策
- 関連情報 (学外限定)

■ サービス

- サービス一覧
- 各種申請書及び利用手続き関係
- Blackboard, Moodleの情報
- 講習会・セミナー
- 情報教育用端末室情報**
- 遠隔メール対面相談「Damacloud」

■ センター概要

- 沿革・歴史

端末室利用状況

各端末室の利用状況については、次の項をご覧ください。

- パソコン版: 端末室利用状況
- モバイル版: 右側のQRコードからアクセスしてください。

アカウント (ユーザ名とパスワード) の取り扱いについて

ユーザ名とパスワードは、総合情報基盤センターの端末室利用以外に、学務情報システムなどの利用にも必要です。忘却・紛失することがないよう、取り扱いは十分に気を付けてください。

- 富山大学のシステムのユーザIDとパスワードについては [パスワード管理](#) にご確認ください。

情報教育用端末室情報

富山大学総合情報基盤センター

端末室情報

ITC HOME > 端末室情報

端末室情報

端末室利用案内

- 五福キャンパス 端末室利用のご案内
 - 授業などで端末室を利用する場合の手続き
- 杉谷キャンパス 情報処理実習室利用のご案内
 - 実習などで端末室を利用する場合の手続き

端末室の利用状況

端末室で利用できるソフトウェア

富山大学総合情報基盤センター

端末室情報 (全キャンパス)

ITC HOME > 端末室情報 > 端末室で利用できるソフトウェア (2011年度版)

端末室で利用できるソフトウェア (2011年度版)

総合情報基盤センターが管理する端末室で利用できるソフトウェア (2011年度版) の一覧表です。

全ての端末室で共通して利用できるソフトウェアは、端末室共通ソフトウェアでご覧になれます。

左メニューの端末室名をクリックすると、各端末室 (2011年度版) がご覧になれます。

五福キャンパス

- 全端末共通
- 総合情報基盤センター
 - 第一端末室**
 - 第二端末室
 - 第三端末室
 - 第四端末室
- 学部端末室
 - 経済学部教育用端末室
 - 人文学部教育用端末室

杉谷キャンパス

- 杉谷キャンパスWindows
 - 情報処理実習室 (大・小共通)
 - 情報処理実習室 (小のみ)
- 杉谷キャンパスMacOS
 - 情報処理実習室 (大・小共通)
 - 情報処理実習室 (小のみ)

高岡キャンパス

- 高岡キャンパス: Windows
 - Q-222 コンピュータ実習室
- 高岡キャンパス: MacOS
 - Q-222 コンピュータ実習室

端末室の設備

- 総合情報基盤センター/各端末室設置 PC
 - 総合情報基盤センター端末室AV装置の利用方法は [端末室の利用方法](#) をご覧ください。
- 端末室で利用できるソフトウェア (2011年度版)
 - ネットワーク・フローティング・ライセンスのソフトウェアを利用される場合は、「[ネットワーク・フローティング・ライセンスのソフトウェア利用について](#)」の項をご覧ください。

各端末室のソフトウェア導入状況

富山大学総合情報基盤センター

端末室情報 (五福キャンパス)

ITC HOME > 端末室情報 (五福...) > 端末室で利用できるソフト... > 五福キャンパス 端末室毎に導入したソフトウェア

五福キャンパス 端末室毎に導入したソフトウェア (2011年度版)

五福キャンパス

- 全端末共通
- 端末室毎に導入したソフトウェア
 - 総合情報基盤センター
 - 第一端末室
 - 第二端末室
 - 第三端末室
 - 第四端末室
 - 学部端末室
 - 経済学部教育用端末室
 - 人文学部教育用端末室

杉谷キャンパス

- 杉谷キャンパス: Windows
 - 情報処理実習室 (大・小共通)
 - 情報処理実習室 (小のみ)

総合情報基盤センター/第一端末室

45台

Adobe CS 5 Master Collection

- Adobe Photoshop CS5 Extended
- Adobe Photoshop CS5
- Adobe Illustrator CS5
- Adobe InDesign CS5
- Adobe Flash Pro CS5
- Adobe Flash Catalyst CS5
- Adobe Flash Builder 4 Standard
- Adobe Dreamweaver CS5
- Adobe Fireworks CS5
- Adobe Contribute CS5
- Adobe Premiere Pro CS5
- Adobe After Effects CS5
- Adobe Soundbooth CS5
- Adobe Acrobat 9 Pro
- Adobe OnLocation CS5
- Adobe Encore CS5

デザイン・開発統合

Cabri Geometry II Plus

数学教育用図

総合情報基盤センター/第二端末室

60台

ithink

シミュレーション

NetSupport School

画像提示システム

Cabri Geometry II Plus

数学教育用図